

Ficha de dados de segurança

De acordo com 29 CFR 1910.1200 Apêndice D; Regulamento (CE) n.º 1907/2006; GHS Rev. 9, 2001

Seção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificação do produto

Nome do produto Solução de limpeza AQUALAB
Número do produto 20591 (Incluído em 30595 & 30504)

1.2 Identificação relevante de uso da substância ou mistura e advertência de risco

Usos identificados Solução de limpeza para instrumentos AQUALAB.
Utilizações não recomendadas Utilização somente para instrumentos AQUALAB.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa ADDIUM, Inc.
1300 NE Henley Court
Pullman, WA 99163 USA
Telefone +1 (509) 332-6000
Website aqualab.com

1.4 Telefone de emergência

Número do telefone de emergência 192 (SAMU)

Seção 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como produto químico ou mistura perigosos.

2.2 Elementos do rótulo

Nenhum pictograma de perigo.
Declaração de perigo(s) H303 – Pode ser nocivo se ingerido.
H320 – Causa irritação nos olhos.

Declaração de precaução(s)

P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Ligue para um centro de informação antiveneno ou médico / médico se não se sentir bem.

P305 + P351 + P338 – SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se houver e for fácil de fazer. Continue enxaguando.

P337 + P313 – Se a irritação ocular persistir: procure aconselhamento / atenção médica.

2.3 Outros perigos

O produto não atende aos critérios PBT ou vPvB.

Seção 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Solução de limpeza aquosa

Nome químico	Peso %	Número de registro REACH	Número CAS	Número CE	Classificação, códigos de advertência de perigo (EC 1272/2008, GHS)
Etolol	1-3		64-17-5	200-578-6	Nenhum
Amônia	0,5-2		7664-41-7	231-635-3	Nenhum

Seção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Chame um médico. Mostre aos socorristas e ao médico esta ficha de dados de segurança.

Se inalado

Se for desconfortável, remova a pessoa para um local ao ar livre e mantenha-a em posição de repouso. Procure atendimento médico caso os sintomas piorem ou persistam.

Em caso de contato com a pele

Se for desconfortável, lave as áreas expostas com bastante água e sabão. Procure atendimento médico se o desconforto persistir.

Em caso de contato com os olhos

Irrigar com bastante água, pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Em caso de ingestão

Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água e beber bastante água. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Ligue para um médico ou centro de controle de intoxicação.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não há informação disponível.

4.3 Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos Tratar sintomaticamente.

Seção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Use aspersão de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Recipiente pode derreter ou vaziar com o calor do fogo.

5.3 Recomendações para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho respiratório autônomo com máscara completa operado em modo positivo.

Seção 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Lave após manuseio.

6.2 Precauções ambientais

Contenha o derramamento. Evite a contaminação de solos, drenos e águas superficiais.

6.3 Métodos e materiais para contenção de limpeza

Recolha manualmente, colocando em recipientes apropriados para descarte. Limpe bem a área contaminada.

6.4 Referência a outras seções

Consulte as Seções 2, 8 e 13.

Seção 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com os olhos, pele ou roupas. Use com ventilação adequada. Use equipamento de proteção individual adequado. Consulte a Seção 8. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em temperatura ambiente.

7.3 Uso(s) final específico

Apenas para uso industrial e profissional.

Seção 8: Controle de exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limitantes à exposição ocupacional.

8.2 Controle de exposição

Controles de engenharia. Exaustão local. Use em áreas bem ventiladas.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular/facial	Se houver risco de respingos, use óculos de proteção com proteção lateral.
Proteção da pele	Use luvas de proteção e jaleco / avental adequados.
Proteção respiratória	Não requer proteção respiratória. Para exposições incômodas, use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Seção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aparência	Límpida
Cor	Azul claro
Odor	Leve odor de amônia
Pontos de fusão / congelamento	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosão	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável

Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
pH	10
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis
Solubilidade	Completa em água
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis
Densidade e/ou densidade relativa	Não há dados disponíveis
Densidade relativa de vapor	Não há dados disponíveis
Características das partículas	Não há dados disponíveis

9.2 Outras informações

Nenhuma

Seção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma informação disponível.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições recomendadas de armazenamento e manuseio.

10.3 Possibilidade de reações perigoso

Não misture com água sanitária ou outras bases fortes.

10.4 Condições a evitar

Fontes diretas de calor.

10.5 Materiais incompatíveis

Não misture com água sanitária ou outras bases fortes.

10.6 Decomposição perigosa de produtos

A decomposição térmica pode levar à liberação de vapores e gases irritantes.

Seção 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre classes de perigo

Toxicidade oral aguda	LD50 > 20,000 mg/kg
Corrosão / irritação na pele	Classificado como não irritante para a pele.
Lesão ocular grave / irritação ocular	Pode causar irritação. Lave imediatamente e abundantemente com muita água.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Classificado como não sensibilizante para a pele.

Mutagenicidade em células germinativas	Classificado como não mutagênico.	
Carcinogenicidade	EH40	Não listado
	IARC	Não listado
	NTP	Não listado
	OSHA	Não é considerado cancerígeno pela OSHA
	ACGIH	Não listado
Toxicidade reprodutiva	Classificado como uma não toxina reprodutiva	
STOT- exposição única	Classificado como não causador de danos aos órgãos	
STOT- exposição repetida	Classificado como não causador de danos aos órgãos em exposição repetida	
Risco de aspiração	A solução não apresenta riscos de aspiração.	

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras endócrinas	Nenhuma informação disponível
Outras informações	Nenhuma informação disponível

Seção 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Nenhuma informação adicional.

12.2 Persistência e degradação

Facilmente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação não aplicável a PBT e vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas

Nenhuma informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

Seção 13: Considerações sobre descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O descarte deve estar de acordo com os princípios do Dever de Cuidado observando as regulamentações locais e nacionais. Mantenha afastado de ralos, esgotos, valas e cursos de água. Enxague três vezes os recipientes contaminados antes de descartá-los.

Seção 14: Informação sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de identificação

Não regulamentado.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulamentada.

14.3 Classe(s) de perigo de transporte

Não regulamentada.

14.4 Grupo de embalagem

Não regulamentado.

14.5 Riscos ambientais

Não aplicável.

14.6 Precaução especial para o usuário

Nenhuma informação adicional.

14.7 Transporte marítimos a granel de acordo com instrumentos da IMO

Não aplicável.

Seção 15: Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentações / legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

União Europeia

Diretiva 98/24/EC	Consulte esta diretriz para riscos gerais relacionados a agentes químicos no trabalho.
Diretiva 2012/18/EU	Listado, 50 toneladas.

Estados Unidos

TSCA	CAS# 64-17-5 e 7664-41-7 estão listados no inventário TSCA.
Lista de Relatório de Saúde e Segurança	Nenhum dos produtos está na Lista de Relatório de Saúde e Segurança.
Regras de Testes Químicos	Nenhum dos produtos químicos deste produto está sob as Regras de Teste Químico
Seção 12b	Nenhum dos produtos químicos está listado na seção 12b da TSCA.
Novas regras de uso significativas da TSCA	Nenhum dos produtos químicos deste material possui um <i>SNUR</i> de acordo com a TSCA.
Seção SARA 302 (RQ)	7664-41-7 RQ 100 lbs.
Seção SARA 302 (TPQ)	7664-41-7 TPQ 500 lbs.
Códigos SARA	7664-41-7 311/312 Perigo de liberação repentina de pressão.
Seção 313 Ingredientes reportáveis (40 CFR 372)	7664-41-7 >90%.
Lei do Ar Limpo	Este material não contém quaisquer poluentes atmosféricos perigosos. Este material não contém nenhuma substância destruidora da camada de ozônio da Classe I. Este material não contém nenhuma substância destruidora da camada de ozônio da Classe II.
Lei da Água Limpa	7664-41-7 está listado na Tabela 166.4A na lista de substâncias perigosas da Lei da Água Limpa.
OSHA	7664-41-7 TQ 10000

15.2 Avaliação de segurança química

Avaliação de segurança química não foi concluída para este material.

Seção 16: Outras informações

Abreviações e acrônimos

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Estados Unidos
CAS	Chemical Abstracts Service, American Chemical Society
CEN	Comitê Europeu de Normatização, União Europeia
CFR	Código de Regulamentações Federais, Estado Unidos
DSL	Lista de Substâncias Domésticas, Canadá
EC	Comissão Europeia
EH40	Limites de exposição no local de trabalho, Reino Unido
GHS	Sistema Global Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos desenvolvidos pelas Nações Unidas
IARC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer, Organização Mundial da Saúde
LD50	Dose letal de 50% de uma população teste durante um intervalo de tempo especificado
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional, Estados Unidos
NTP	Programa Nacional de Toxicologia, Estados Unidos
OSHA	Saúde e Segurança Ocupacional, Estados Unidos
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PST/PDT	Horário padrão do pacífico / horário diário do Pacífico: informações de fuso horário
REACH	Regulamento sobre Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos, União Europeia
RQ	Quantidade reportável (SARA)
SARA	Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo, Estados Unidos
STOT	Toxicidade em órgãos-alvos específicos
TPQ	Quantidade limite de planejamento (SARA)
TSCA	Lei de controle de substâncias tóxicas, Estados Unidos
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Fontes de informações

Fontes regulatórias internacionais, nacionais e estaduais

Aviso

Os dados acima foram compilados apenas para fins de informação de segurança e não fazem parte de nenhuma especificação de venda. As informações contidas nestas folhas de dados são de acordo com o melhor conhecimento da ADDIUM, Inc., corretas no momento da publicação. O cliente deve sempre certificar-se de que o seu produto é totalmente adequado ao fim a que se destina, nas condições de utilização e em conformidade com a regulamentação em vigor. Para mais informações, entre em contato com o fornecedor.